

PRODUKTDATABLAD

HTM 70/230...240

HALOTRONIC-COMPACT – HTM, HTN | Elektroniske transformere for lavvoltage halogener



APPLIKATIONSOMRÅDER

- Effekt- og accentbelysning
- Dagligstuer
- Objektbelysning
- Konferencerum
- Restauranter
- Forsænkede og overflademonterede møbelarmaturer
- Butiksbelysning
- Eventlokaler

PRODUKT FORDELE

- Særligt lavt strømtab takket være høj effektivitet
- Trækaflastning passer til forskellige kabeltyper (HTM)
- Egnede til installation under kritiske pladsforhold takket være det kompakte, funktionelle design
- Ekstrem kompakt transformer muliggør installation i områder med kritiske pladsforhold (HTN)
- Beskyttet drift over hele området for delvis belastning giver lang levetid for lyskilden

PRODUKT EGENSKABER

- Linjefrekvens: 50...60 Hz
- RI-undertrykkelse: iht. EN 55015 (A1: 2007)/CISPR 15, EN 55022
- Linjeoversvingninger iht. EN 61000-3-2
- Immunitet iht. EN 61547
- Sikkerhed: iht. EN 61347
- Beskyttelse imod kortslutning, overbelastning og overophedning: elektronisk reversibel
- Elektrisk isolering mellem den primære side og den sekundære side
- Tænd/sluk mellem elektronisk transformer og lyskilde ikke tilladt
- Energieffektivitet: = 91 % (iht. ErP-regulativ 2012/1194/EC)
- Dimbar på forkant (uden HTN) og bagkant

TEKNISKE DATA

Elektriske Data

Lyskilde watt	20...70 W
Strøm på primærsiden	0,27 A ¹⁾
Cos Phi (effektfaktor)	0,99
Driftsfrekvens	52 kHz ²⁾
Nominel udgangsspænding	11,2 / 11,2 V ³⁾
Nominel spænding	230...240 V
Input spænding AC	207...264 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Systemforbrug [AGGR]	74,00 W
Max. antal forkobl.på sikr.afbr 10 A (B)	37
Max. antal forkobl.på sikr.afbr 16 A (B)	59
Effektivitet forkobling	95 % ⁴⁾
Galvan. isolering af primær og sekundær	4,00 kV ⁵⁾
Startstrøm	0,3 A ⁶⁾

1) Effektivt

2) Ca.

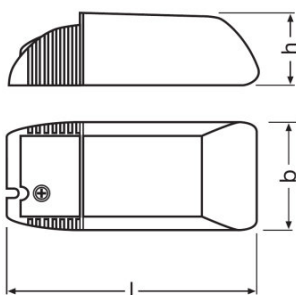
3) 70 W / 20 W

4) Fuld belastning

5) eff

6) Maksimal

— Dimensioner



Længde	108,0 mm
Bredde	52,0 mm
Monteringshul – længde	-
Højde	33,0 mm
Monteringshul – bredde	-
Kabeltværsnit, input-siden	2,5 mm ²

Kabeltværsnit, output-siden	2,5 mm ²
Afisoleringslængde af kabel, input side	12 / 7,0 mm ¹⁾
Afisoleringslængde af kabel, output side	12 / 7,0 mm ¹⁾
Produktvægt	110,00 g

¹⁾ Kabelkappen / Wire

Temperaturer og driftsbetingelser

Omgivelsestemperatur	0...+50 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	80 °C

Generel Beskrivelse

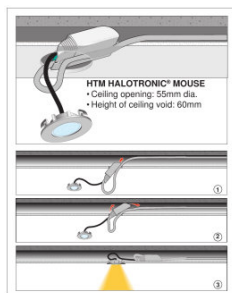
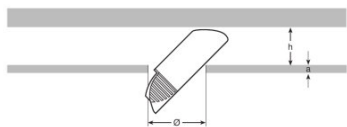
Design/version	Kompakt med kabelklemme
-----------------------	-------------------------

Egenskaber

Dæmpningsmetode	Bagkant eller forkant fase kontrol for induktive belastning
Beskyttelse mod overbelastning	Automatisk omstillelig/vendbar
Beskyttelse mod overophedning	Automatisk omstillelig/vendbar
Kort diagram beskyttelse	Automatisk omstillelig/vendbar
Max.kabelængde til lyskilde/LED modul	2,0 m
Kabeltyper, input side	NYM 3x1.5 / H05VV-F 3x0.75 / H05VV-F 3x1.0 / H05VV-F 3x1.5 / H05VV-F 2x0.75 / H05VV-F 2x1.5 / H05VVH2-F 2x0.75 / H05VVH2-F 2x1.5 mm ²
Kabeltyper, output side	NYM 3x1.5 / H05VV-F 3x0.75 / H05VV-F 3x1.5 / H05VV-F 3x1.5 / H05VV-F 2x0.75 / H05VV-F 2x1.5 / H05VVH2-F 2x0.75 mm ²
Dæmpbar	Ja
Dæmpningsniveau	0...100 %
0 belastningssikker	Ja
Egnet til armaturer med beskyt.klasse	II

Godkendelse og Standarder















Godkendelses mærker - godkendelse	VDE / VDE-EMC / E1 Godkendelse / EAC
Standarder	Acc. til EN 61347/Acc. til EN 55015/Acc. til EN 61000-3-2/Acc. til EN 61547/Acc. til EN 61047
Beskyttelsestype	IP20



Product line drawing assembling

Others graphics

DOWNLOAD DATA

Fil	
	Brochures 335576_HALOTRONIC MOUSE – HTM
	Certificates 504178_EAC HT family
	Certificates 334962_EMC-Marks approval
	Certificates 335163_ENEC-Marks approval HTi 105 DIM
	Certificates 504182_ENEC-Certificate HTL_HTM_HTN_HTi
	Certificates 504186_VDE-EMC-Certificate HTM_HTN
	Declarations of conformity 710835_EC-DOC Halotronic
	Installation/Operation notice 334136_Technical guide - HALOTRONIC for low-voltage halogen lamps
	Installation/Operation notice 334738_HALOTRONIC – Manual
	Operating instructions 590733_EAC - HTL HTM HTN
	CAD data 3-dim 313437_108x52x33 9900021
	CAD data 3-dim 313457_108x52x33 9900021
	CAD data 3-dim 313479_108x52x33 9900021
	CAD data PDF 313411_108x52x33 9900021

LOGISTIK DATA

Produktkode	Produktbeskrivelse	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Volumen	Bruttovægt
4050300442310	HTM 70/230...240	Shipping carton box 20	270 mm x 94 mm x 229 mm	5.81 dm ³	2436.00 g

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordrefølgelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

ANSVARFRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.